



Facultad de Ingeniería
División de Ingeniería Mecánica e Industrial

Temas Selectos de Termofluidos I y II

“Temas Selectos de Termofluidos: (Tema a seleccionar)”

1.- VENTILACIÓN NATURAL TÉRMICA DE UN ATRIO EN EDIFICIOS DE OFICINAS.

2.- RADIACIÓN NOCTURNA PARA REFRIGERACIÓN DE VIVIENDAS.

3.- ESTUDIO TERMOSIFÓNICO DE UN CALENTADOR SOLAR DE AGUA.

Horario: 15:00 a 17:00 horas

Días: martes y jueves

Lugar: en línea, por zoom

Grupo: XX

Dr. José Luis Fernández Zayas y
Mtro. Norberto Chargoy del Valle

Objetivo: (objetivos generales)

1. El alumno integrará conocimientos adquiridos durante sus estudios profesionales mediante el desarrollo en un tema de termofluidos, especializado y de actualidad.

2. Desarrollará actitudes y aptitudes para estructurar, planear y desarrollar sus propias actividades, reportar y documentar su trabajo.

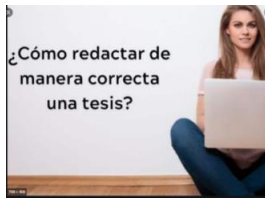
3. Aprenderá, razonará y pondrá a prueba los conocimientos de la ingeniería aplicada, en una rama de la ingeniería mecánica o mecatrónica, para satisfacer los requerimientos del sector productivo y/o de servicios.

4. Fomentará la comunicación oral y escrita en temas selectos de la gestión de recursos renovables y no renovables, de manera integral, para así fortalecer la capacidad de las y los estudiantes y elaborar su tesis profesional, preparar el examen profesional, y presentar con gran destreza el resultado de sus proyectos ante un público experto.

Índice Temático de cualquier tema seleccionado

1. Definición de temas específicos para elaborar un ensayo.
2. Definir el título apropiado de un proyecto de investigación.
3. Elaborar las tareas previas de planeación para lograr satisfacer el objetivo del proyecto.
4. Identificar con claridad los productos que se entregan al final del proyecto.
5. Preparar los productos del punto 4 anterior.
6. Ensayar la presentación oral y escrita.
7. Retroalimentar el proceso que inicia en el punto 2 anterior.

IMAGEN



Bibliografía básica:

https://www.google.com/search?q=c%C3%B3mo+escribir+una+tesis&rlz=1C1SQJL_esMX931MX931&sxsrf=ALeKk01UOR9FHrb_LxfQdCKA9pqduUxXUg:1622513028204&source=Inms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwj_1sGFrPXwAhVQKKwKHSrtD1UQ_AUoAXoECAEQAw&biw=1920&bih=937#imgrc=FWkl3UEqiM_4UM
